

2013-11-19 - Stockholm - Föredrag om Designmetoder för Marina Integrerade Komplexa System

Mats Nordin, FMV håller föredrag om designmetoder för Marina Integrerade Komplexa System baserade på tekniska, ekonomiska och operativa inflytelsefaktorer.

Kongress Flygteknik CEAS 13 Linköping 16 till 19 september

Måndagen den 16e september är det dags igen! Flygtekniska föreningen håller kongress. Denna gång hålls kongressen i Linköping i samarrangemang med CEAS kongress. Många spännande föredrag och en stor utställning utlovas och dessutom många möjligheter att träffa kollegor och att uppdatera sig om den senaste teknikutvecklingen inom flyg och rymd.

2013-09-03 - Stockholm - Är elektriska flygplan framtiden?

Docent Ulf Olsson, tidigare i Volvo Aero, håller föredrag om framtida utvecklingsmöjligheter för trafikflygplan, bl.a vad gäller aerodynamik och motorer.

ICAS 2014 call for papers

Snart sista datum för att registrera abstracts till ICAS 2014.

Årsmöte 2013

2013-04-24 - Stockholm - Per Gillbrands motordemonstration

Tack vare inbjudan från KTH kan vi inbjuda FTFs medlemmar till Per Gillbrands demonstration av sina modellmotorer.

2013-04-23 - Stockholm - Sven Grahns syn på framtiden för svensk rymdverksamhet

Sven Grahn ger sin syn på framtiden för svensk rymdverksamhet. Två hyperaktuella rymdfrågor – avhandlade i ett föredrag!

Stockholm 20130417 :: Spitfire - återuppståndelse

Välkommen till KSAK-DMs tredje föredrag på vårens program Sven Kindblom, verksamhetsledare på EAA (Experimental Aircraft Association) och flygplansbyggare, berättar om Spitfire, sin egen (nedskjuten i Norge 1943 och nu under renovering) och andra, för KSAK-DM medlemmarna och övriga intresserade. Alla är välkomna! Tid: Onsdagen den 17 april 2013 kl 18.00. Plats: Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm Mer info på <http://www.flygtekniskaforeningen.org/files/2871>

2013-04-03 Stockholm - Spitfire - återuppståndelse

Välkommen till KSAK-DMs tredje föredrag på vårens program Sven Kindblom, verksamhetsledare på EAA (Experimental Aircraft Association) och flygplansbyggare, berättar om Spitfire, sin egen (nedskjuten i Norge 1943 och nu under renovering) och andra, för KSAK-DM medlemmarna och övriga intresserade. Alla är välkomna Tid: Onsdagen den 17 april 2013 kl 18.00. Plats: Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm

2013-03-19 - Obs Nytt datum - Stockholm - Nya rymdäventyr på gång med JUICE och METAL – ESA och Sveriges roller

Docent Jan-Erik Wahlund vid Swedish Institute of Space Physics (IRF) i Uppsala håller föredrag om två nya rymdprojekt med stark svensk anknytning.

[2013-01-16 - Stockholm - TM - Malmö Flygindustri](#)

KSAK DM inbjuder FTFs medlemmar till föredrag om Malmö Flygindustri, med Ove Dahlén.

[2013 - 01-15 - Stockholm - Selected aspects of aircraft icing and erosion testing on future aircraft – A historical journey into the future](#)

Dr. Omid Gohardani holds an invited lecture about aircraft icing and the influence of new advanced materials on erosion testing conducted on current and future aircraft.

[2012-12-04 - Stockholm - Sveriges roll i det internationella rymdforskningssamarbetet](#)

Docent Lennart Nordh, tidigare forskningshandläggare i Rymdstyrelsen, håller föredrag om Sveriges roll och framtida möjligheter i den internationella rymdforskningen.

[2012-11- 20 - Stockholm - Försvarsmakten och rymdarenan.](#)

Fil. dr. Ella Carlsson-Sjöberg håller föredrag om Försvarsmaktens rymdprogram.

[2012-11-14 - Stockholm - Tekniska Museet. SAC C17 Strategic Airlift Capability](#)

KSAK inbjuder till föredrag av Överste Fredrik Hedén, som ledde regeringens förhandlingar under åren 2006-2008 kring gemensam anskaffning av tre stycken Boeing Globemaster III C17. Från 2008-2011 byggde han sedan tillsammans med sin amerikanska kollega upp flottiljen i rollen som Vice Commander för HAW (Heavy Airlift Wing) och flög då också olika uppdrag över världen.

[2012-11-06 - Stockholm - Utveckling av Enhanced Vision system för civilt flyg - Obs! Ändrad dag](#)

Be Eckerbert, tidigare Transportstyrelsen och ICAO, håller föredrag om utvecklingen av Enhanced Vision system för den civila luftfarten. Teknik ombord som minskar behoven av infrastruktur på flygplatserna.

[2012-10-31 - Stockholm - Distribuerad framdrivningsteknik för framtidens flyg - Obs! Ändrad dag](#)

Tekn. Dr. Amir S. Gohardani håller föredrag om distribuerad framdrivningsteknik och elektriska flygplan samt deras möjliga intåg inom framtidens flyg.

[2012-09-11 - Stockholm - Utveckling av siktlinjesindikatorer](#)

Thulinmedaljören Civ. ing. Göte Svedenkrans håller föredrag om utvecklingen av siktlinjesindikatorer för flygplan.

[2012-05-08 - Stockholm - Effektiviserad geometrisk beskrivning av vingprofiler för beräkningar i konceptutveckling](#)

Tekn. dr. Tomas Melin från LiU/Flumes kommer att visa metoden samt några exempel på vingprofiler, samt påvisa några av de problem som kan uppstå med att parametrisera historiska vingprofiler.

2012-04-17 - Stockholm - Solar Orbiter

Solar Orbiter är en planerad ESA-satellitmission för att studera solens inre heliosfär, m.m. Andris Vaivads från IFR och Ron Noteborn från OHB Sweden AB håller föredraget.

2012-02-28 – Stockholm - Osqavia - Övningsprojekt Lätt flygplan

Civ. ing Per-Åke Torlund berättar om flygplanet Osqavia som konstruerades på KTH på 80-talet.

2012-01-31 – Stockholm - Erfarenheter av Gripens förmågor i Libyeninsatsen

Överste Stefan Wilson, tidigare chef för Libyeninsatsen med Gripen, håller föredrag om erfarenheter av Gripens operativa och tekniska förmågor.

2012-01-18 - Stockholm - KSAK-DM föredrag på TM

KSAK-DM inbjuder FTF-medlemmarna till föredrag på Tekniska Museet, onsdagen den 18 januari kl 18.

Föredrag om UAV-flyg i Sverige på Tekniska Museet, den 23 november

KSAK-DM inbjuder Flygtekniska Föreningens medlemmar till föredrag onsdagen den 23 november kl 18.

2011-11-22 – Stockholm - Satellitsystemet Galileo

Peter Lindström från RUAG Space berättar om det europeiska satellitnavigeringssystemet Galileo ur RUAGs synvinkel.

2011-11-01 – Stockholm - Internationellt flygsäkerhetsarbete

Bo Eckerbert, Transportstyrelsen, har de senaste åren tjänstgjort i ICAO i Montreal. Eckerbert kommer i föredraget bl.a berätta om internationellt flygsäkerhetsarbete och trender, samt göra jämförelser med den europeiska arenan.

2011-10-18 – Stockholm - Radioteleskopet LOFAR

LOFAR möjliggör studier av ett brett spektrum av viktiga frågor inom den moderna astrofysiken. Konceptet är även en vägvisare för tekniken som ska tillämpas i världens största radioteleskop för nästa årtiondet: SKA (Square Kilometre Array).

2011-09-20 – Stockholm - Skydd av (flygande) plattformar

Föredragshållare är Christer Zätterqvist, från Saab/EDS.

2011-05-10 - Stockholm - Gröna drivämnena till robotar och rymdfarkoster

Niklas Wingborg från FOI håller föredrag om utveckling av drivämnena för rymdbruk.

2011-05-09 - Stockholm - Flygtekniska Föreningens Årsmöte

FTFs årsmöte och utdelning av Thulinmedaljer hålls i år måndagen den 9 maj på Läkarsällskapet i Stockholm. Kallelse och agenda kommer inom kort.

[2011-04-13 - Stockholm - Föredrag av Sven-Olof Hökborg - reviderat program](#)

KSAK-DM inbjuder FTFs medlemmar till föredrag av Generalmajor Sven-Olof Hökborg.

[2011-04-13 - Stockholm - Studiebesök Tekniska Museet - reviderat program](#)

FTF anordnar en visning med guide av NASAs utställning, A Human Adventure. Inträde och visning kostar 110:- per person. Efter visningen arrangerar KSAK-DM ett föredrag av Generalmajor Sven-Olof Hökborg, se separat rubrik.

[2011-04-04 - Stockholm -Around the World in a Solar Powered Airplane](#)

Dipl. Eng Hannes Ross är Design Advisor för det schweiziska projektet och håller föredrag om Solar Impulse, som syftar till att genomföra en bemannad jordenruntflygning med soldrift. Föredraget hålls på engelska.

[FTF-besök på Flygvapenmuseum den 23 mars](#)

Det finns några platser kvar på resan till Linköping och Flygvapenmuseum den 23 mars.

[2011-03-22 - Stockholm - Föredrag om Odinsatelliten](#)

Civ. ing. Stefan Lundin från Rymdbolaget berättar om den svenska succésatelliten Odin. Lundin är projektledare för Odin i bana.

[2011-02-08 - Stockholm - Haveriutredningen av den nedskjutna DC 3:an](#)

Christer Magnusson, håller föredrag om utredningen av den i juni 1952 nedskjutna DC 3:an.

[2010-12-07 - Stockholm - Aircraft CO2 Certification Standards](#)

Civ. ing Bengt-Olov Näs håller föredrag om Long Term Technology Goals & Aircraft CO2 Certification Standards.

[2010-11-17 - Stockholm - Satellitprojektet Prisma, Obs! - onsdag](#)

Civ. ing Anna Carlsson, Rymdbolaget, berättar om PRISMA-projektet. Satelliterna sändes upp i somras och Anna berättar om projektet och resultaten som nu börjar komma.

[2010-10-26 - Stockholm - Utredning av haveri med Casa-flygplan](#)

Henrik Elinder, SHK, berättar om den mycket omfattande utredningen av haveriet vid Skanör med Kustbevakningens Casa. Utredningen visar bl.a på brister i flygplanets konstruktion.

[2010-10-12 - Stockholm - Skydd mot strålning i rymden](#)

Dr Carol Norberg håller föredrag om hur astronauter i framtiden skall kunna skyddas mot skadlig strålning.

[2010-09-21 - Stockholm - Grönare bränsle för rymdbruk](#)

Det starkt giftiga ämnet hydrazin har länge använts som raketbränsle och för styrning av satelliter. I Rymdbolagets dotterbolag ECAPS utvecklas ett nytt mindre skadligt bränsle för satelliter, baserat på ammoniumdinitramid, ADN. ECAPS tekniske chef Kjell Anflo berättar om framtiden för ADN.

[2010-09-02 - Stockholm - Electronic Flight Bag \(Obs- torsdag\)](#)

De traditionella flygkartorna i papper börjar ersättas av digitaliserade kartor för användning ombord. Knut Aabö från NavAero AB i Sundsvall, som producerar elektroniskt navigationsmateriel för flyget, berättar om utvecklingen på detta område.

[2010 - 04 - 13- Stockholm- CybAero - Obemannande farkoster](#)

CybAero AB i Linköping, bedriver utveckling, produktion och marknadsföring av obemannade farkoster, samt integration av olika sensorer. Teknische Chefen Johan Mårtensson berättar om verksamheten.

[2010-02-16 - Stockholm - Följ med på en resa till den röda planeten Mars](#)

Ella Carlsson håller föredrag om att resa till planeten Mars. Ella har deltagit i planering och simulering av en resa till Mars och även disputerat på sin forskning om Mars.

[2010-01-26 - Stockholm - Inledande utprovning av Saab Gripen](#)

Provflygaren i Saab, Stig Holmström, berättar om förberedelserna och de inledande flygproven med Saab Gripen.

[2010 - 01- 12 - Stockholm - Sky Chaser mot Rymden - Inställt!](#)

Föredraget är tyvärr inställt på grund av interna problem i företaget.

[2009-12-01 - Stockholm - Prov med eldriven motorseglare](#)

Saab Aerosystems har konverterat ett segelflygplan med förbränningsmotordrift till elektrisk framdrivning. Projektet kallas MERA - More Electric Research Aircraft och föredraget hålls av Jan Hansson, från Saab Aerosystems, som varit projektledare för MERA.

[2009-11-17 - Stockholm - Way Forward to a Step Jump for Highly Efficient & Greener Civil Aviation](#)

An Opportunity for Present & A Vision for Future - föredrag av Dr. Raj Nangia om bl.a formationsflygning och lufttankning som metoder för optimering av ekonomi och emissioner i civil flygtrafik.

[2009-09-29 - Stockholm - Haveriutredning inom flyget.](#)

Civ. ing. Henrik Elinder håller föredrag om haveriutredning inom luftfarten och om Linatehaveriet år 2001.

[2009-05-13 - Stockholm - Årsmöte i huvudföreningen 2009](#)

Flygtekniska föreningen, huvudföreningen, kallar härmed alla Flygtekniska föreningens medlemmar till årsmöte 2009.

[2009-04-21 - Stockholm - Sentinel-satelliterna för det europeiska GMES-programmet](#)

Maria Nilsson från Rymdstyrelsen som berättar om satelliterna, syftet och ändamålet med systemet.

[2009-03-10 - Stockholm - Hälsorisker vid brand i kolfibermaterial](#)

Skolchefen vid Arlanda Brand- och Räddningstjänst, Lars Erlandsson, berättar om risker vid förbränning av kolfibermaterial.

[2009-02-17 - Stockholm - Flygunderrättelsetjänst under kalla kriget](#)

Jerk Fehling berättar om underrättelseverksamheten inom flyget under det kalla krigets år.

[2009-01-27 - Stockholm - Saab på den civila markanden](#)

Föredrag om Saabs nya satsningar på den civila marknaden av Per Ahl, som är Director Market & Sales ATM i Saab Security.

[2009-01-13 - Stockholm - Gripen Demo](#)

Provflygare Mikael Seidl, Saab, berättar om tankar bakom Gripen Demo och den utprovning som hittills genomförts.

[2008-12-02 - Stockholm - Motorkonvertering av lätta flygplan](#)

Föredrag av Lars-Erik Lundgren, Bilmotorprojektets i Eskilstuna informatör.

[2008-11-11 - Stockholm - Malmö Flygindustri, ett litet företag som kunde](#)

Föredrag av provflygaren m.m. i Malmö Flygindustri, ing. Ove Dahlén.

[2008-10-21 - Stockholm - Ett hus på Månen?](#)

Föredrag av projektledaren på Rymdbolaget, civ. ing. Emil Vinterhav.

[2008-09-30 - Stockholm - Eurocontrols CASSIS-projekt - Controlled time-of-arrival](#)

Försök med Controlled Time of Arrival (CTA): Trajectory Management by time-constraints - föredrag av civ. ing Patrick Manzi, LFV

[2008-09-09 - Stockholm - Astrobiologi - Hur uppstod livet på jorden?](#)

Professorn och chefen för Onsala Rymdobservatorium, Hans Olofsson, håller föredrag om forskningen kring frågan - Har liv uppstått någon annanstans i universum?

[2008-05-09 - Stockholm - Årsmöte och 75-årsjubileum](#)

Medlemmarna i FLYGTEKNISKA FÖRENINGEN, Svensk förening för flygteknik och rymdteknik, kallas härmed till FIRANDE av föreningens bildande för 75 år sedan. Detta har formen av ett seminarium och genomförs som inledning till årsmötet.

[2008-04-29 - Stockholm - Alternativa flygbränslen](#)

Staffan ELMén från SAS berättar om utvecklingen av alternativa flygbränslen.

[2008-04-01 - Stockholm - Clean Sky – Teknikutveckling för att minska flygets miljöbelastning](#)

Civ.ing Thomas Hellström från Saab Aerosystems i Linköping är projektledare på Saab för Smart Fixed Wing Aircraft (SFWA) inom Clean Sky och berättar allmänt om Clean Sky, SFWA och Saabs roll i sammanhanget.

[2008-03-11 - Stockholm - Satellitprojektet Prisma](#)

Civilingenjör Staffan Persson är projektledare för Prisma i Rymdbolaget och berättar om projektet för Flygtekniska Föreningen. Vi får också, på behörigt avstånd, se monteringen av satelliterna som nu pågår i Rymdbolagets renrum.

[2008-02-12 - Stockholm - Aerodynamisk/akustisk signalspaning efter krypskyttar och raketartilleri](#)

Tekn. dr Lasse Karlsen håller föredrag om nya metoder för att lokalisera angripare med tillgång till raketvapen.

[2008-01-15 - Stockholm - Mikrosystem för flyg- och rymd på tröskeln till genombrott](#)

Tekn.lic. Tor-Arne Grönland, Rymdbolaget, håller föredrag om mikro-elektro-mekaniska system som förekommer inom olika teknikområden och som nu börjar introduceras inom flyg- och rymdbranschen.

[2007-12-11 - Stockholm - Kontrollerad flygning i över Mach 5.5](#)

Johannes Johansson, FMV, håller föredrag om flygning med en styrd hypersonisk demonstrator.

[2007-11-27 - Stockholm - Svensk Rymdverksamhet under femtio år](#)

Dr Sven Grahn håller föredrag om svensk rymdverksamhet under femtio år.

[2007-11-20 - Stockholm - SMART-OLEV livstidsförlängning av satelliter](#)

Civ.ing Baard Eilertsen, Rymdbolaget, håller föredrag om ett nytt system för förlängning av satelliters, i geostationär bana, livstid genom dockning med en annan satellit som därvid bl.a övertar kontroll och styrning av den "gamla" satelliten.

[2007-10-30 - Stockholm - Vad har en trädgårdsslang och JAS 39 Gripen gemensamt?](#)

Föredrag av Docent Dan Borglund, KTH

[2007-10-02 - Stockholm – Superstall Fpl 35 Draken](#)

Föredrag av övlt Göte Marcusson (Provflygare FMV:FC 1967-74)

2007-09-18 - Stockholm - Skydd av civila och semi-militära flygplan mot robothot

Föredrag av civ.ing Johan Friede, Saab Avionics.

2007-05-10 - Stockholm - FTF kallar till Årsmöte

Medlemmarna i FLYGTEKNISKA FÖRENINGEN, Svensk förening för flygteknik och rymdteknik, kallas härmed till ÅRSMÖTE.

2007-05-08 - Stockholm - Bränslebesparande åtgärder i SAS flygplanflotta

Föredrag av Bengt Moberg, Teknisk Pilot, SAS.

2007-04-17 - Stockholm - Flygsäkerhet och Regler

Föredrag av Bo Eckerbert, Luftfartsstyrelsen.

2007-03-06 - Stockholm - Handel med utsläppsrätter inom luftfarten

Föredrag av Kalle Keldusild, Luftfartsstyrelsen.

2007-02-20 - Stockholm - Klimatförändringar - människoskapta eller naturliga?

Föredrag av Docent Fred Goldberg, KTH.

2007-01-23 - Stockholm - Planering av SAS flygplanflotta

Civ.ing. Bengt-Olov Näs, även ordförande i FTF, berättar om utvärdering av nya flygplan i samband med planeringen av SAS flotta.

2006-12-05 - Stockholm - Satellitprojektet Odin

Projektledaren för Odin-projektet, civilingenjör Fredrik von Schéele, berättar om bakgrund och utveckling av Odin.

2006-11-07 - Stockholm - Medlemsmöte angående nya stadgar och hemsida

Välkommen till ett första möte av två för beslut om FTF stadgeändring samt få information om vår nya hemsida.

2006-11-07 - Stockholm - Föredrag om flygets miljöfrågor

Professor Lars B Johansson, Svenskt Flyg, tar upp och diskuterar flygets aktuella miljöfrågor.

2006-10-17 - Stockholm - Saabs ofullbordade civila flygplanprojekt

Civilingenjör Ulf Edlund berättar om några av Saabs civila flygplanprojekt som inte blev genomförda.

2006-10-11 - Stockholm - Har den globala uppvärmningen orsakats av människan?

Docent Fred Goldberg, KTK, talar om ett mycket aktuellt ämne. Tid: 11 oktober kl. 18.00 Plats: Tekniska Museet, Museivägen 7, Stockholm Kvällen är kostnadsfri Föredraget är en inbjudan från KSAK-DM och Tekniska Museets Vänner Föredrag onsdagen den 11 oktober 2006 med start klockan 18 Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm

[2006-09-26 - Stockholm - Föredrag om NUP2+ projektet](#)

NUP2+ projektet arbetar med att möjliggöra högre precision och förutsägbarhet när det gäller flygplanens 4-dimensionella position, samt att förbättra samordning och kommunikation mellan olika flygtrafikledningssystem och aktörer i luftrummet. Målet är att med bibehållen eller högre flygsäkerhet, väsentligen öka trafikkapaciteten i luftrummet.